(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 3. März 2005 (03.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer $WO\ 2005/018821\ A1$

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A62C 31/02

B05B 3/02.

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2004/009215

(22) Internationales Anmeldedatum:

17. August 2004 (17.08.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

DE

(30) Angaben zur Priorität:

19. August 2003 (19.08.2003)

(71) Anmelder und

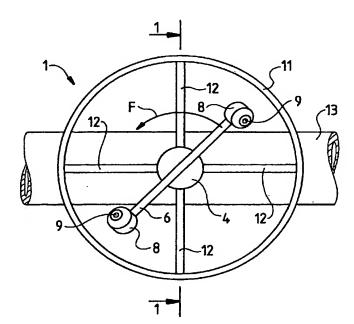
103 37 963.0

(72) Erfinder: BARDEHLE, Carsten [DE/DE]; Curslacker Deich 250, 21039 Hamburg (DE).

- (74) Anwalt: HAUSFELD, Norbert; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: FIRE-EXTINGUISHING MIST PROJECTOR
- (54) Bezeichnung: FEUERLÖSCHNEBELDÜSE



(57) Abstract: The invention relates to a fire-extinguishing mist projector (1) for producing a jet of mist oriented along an injection jet axis (7). Said mist projector comprises an ejector (8) which is supplied with high-pressure water, generates a jet of water (10) parallel to the injection jet axis (7), and is arranged in such a way that it can rotate about the injection jet axis (7). The inventive mist projector is characterised in that the projector is surrounded by a open-ended jacket tube (11) that is concentric to the injection jet axis (7).

WO 2005/018821 A1



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht